

# Top Tec ATF 1100

## Описание

Top Tec ATF 1100 - это универсально применимая гидравлическая жидкость на базе масел HC-синтеза и пакета высокопроизводительных присадок.

Top Tec ATF 1100 предназначен для автоматических и

механических коробок передач, а также для гидроусилителей рулевого управления и дополнительных навесных агрегатов, где производитель предписывает применение продукта соответствующего уровня качества. Гарантируется безупречная работа жидкости при любых нагрузках и колебаниях температуры.

## Свойства

- хорошие вязкостно-температурные свойства
- высочайшая термическая стабильность
- отличное трение
- снижает износ до минимума
- высокая химическая устойчивость
- оптимальная стабильность к старению
- очень хорошие низкотемпературные свойства
- отличная антикоррозионная защита

## Спецификации / допуски

DTFR 13C100 (236.1) • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB-Approval 236.1 • Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C • ????? ?????? ZF ZF004926

## LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей

Allison C4 • Allison TES 389 • Caterpillar TO-2 • Dexron III G • Dexron III H • Dexron TASA (Typ A/Suffix A) • Ford ESP-M2C 166-H • Ford Mercon • MB 236.6 • Volvo 97341 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14B

## Технические данные

Плотность при 15°C	0,845 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	36,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	7,5 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -40 °C (Брукфилд)	<= 20000 мПа•с ASTM D 2983-09
Индекс вязкости	180 DIN ISO 2909



## Технические данные

Температура застывания	-48 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Сульфатная зола	0,1 г/100г DIN 51575
Сдвиговая прочность, потеря вязкости при 100 °C после 100 ч	5,4 мм <sup>2</sup> /с DIN 51350-06-KRL/C
Цвет / внешний вид	red

## Сфера применения

Для автоматических коробок передач, ручных коробок передач, гидроусилителей рулевого управления, гидравлического и навесного оборудования легковых машин и грузовиков, а также в промышленности.

Обращайте внимание на спецификации производителей агрегатов или транспортных средств.

## Применение

Обращать внимание на спецификации и требования производителей агрегатов или транспортных средств.

Топ Tec ATF 1100 может использоваться также для доливки в системах, для которых действуют соответствующие ATF-спецификации. Тем не менее, максимальная эффективность гарантируется только при несмешанном использовании продукта.

## Имеющиеся упаковки

500 мл пластиковый баллончик	3650 D-GB-I-E-P
1 л пластиковый баллончик	3651 D-GB-I-E-P
1 л пластиковый баллончик	7626 D-RUS-UA
4 л пластиковая канистра	7627 D-RUS-UA
5 л пластиковая канистра	3652 D-GB-I-E-P

## Top Tec ATF 1100

### Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая канистра	3653
	D-GB-I-E-P
60 л бочка из черной пластины	3654
	D-GB
205 л бочка из черной пластины	3655
	D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**